

## DAFTAR PUSTAKA

- Apsari, Dwi, P dan Susanti, H., 2011, Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus Sabdariffa* Linn) dengan Variasi Tempat Tumbuh secara Spektrofotometri, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1), 73-80.
- Beena, D, C., Kanamakamany, D. M. T. and Shindu , D. P. V. 2014. 'Chemical Investigation On The Stem Bark Of *Mesua ferrea* Linn., An Ethno Medicinally Important Plant', *life sciences international research journal*, volume I(1) : 2347-8691.
- Cahyani, Yunistya Dwi., dan Mita, Soraya Ratnawulan. (2018). Artikel Tinjauan: Aktivitas Biologis Tanaman Bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn.) Sebagai Terapi Luka Terbuka. *Farmaka*, Suplemen Volume 16 Nomor 2. Hal.125-133.
- Chahar M, Kumar DS, Lokesh T, Manohara K. In-vivo antioxidant and immunomodulatory activity of mesuol isolated from *Mesua ferrea* L. seed oil. *Int Immunopharmacol*, 2012; 13:386-91.
- Chahar, M., J., Kumar, S.D.S., Geetha L., Lokesh T. and Manohara K. P. 2012. *Mesua ferrea* L.: A review of the medical evidence for its phytochemistry and pharmacological actions. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* Vol. 7(6), pp. 211-219, 15 February, 2013.
- Chun, O.K., Kim, D.O., and Lee, C.Y., 2003, Superoxide Radical Scavenging Activity of The Major.
- Cao, G. E, Sofic., dan R, L, Prior. 1997. Antioxidant and prooxidant behavior of flavonoid structure activity relationships. *Free Radical Biologi & Medicine*. USA. 22 ( 5 ) : 749 ± 760.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Depkes RI. 19. Farmakope Indonesia. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. P.7, 1036-1043.
- Evans, C.W. 2009. *Pharmacognosy Trease and Evans*. 16th Ed. London: Saunders Elsevier. P. 263-356.
- Frazier, W.C. (1978). *Pengolahan Makanan dan Keamanan Produk*. New York: McGraw-Hill.

- Gandjar, I. G. dan Rohman, A., 2007, Kimia Farmasi Analisis, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Gunawan, T. (2004). Standarisasi Simplisia dan Pembuatan Obat Tradisional. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Hapsari, N. S., D, W., Harjanti dan A. Muktiani. 2018. Fermentabilitas Pakan dengan Imbuhan Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides*) dan Jahe (*Zingiber officinale*) pada Sapi Perah secara In Vitro. *Agripet* 18 (1):1- 9.
- Harborne. 1987. Metode Fitokimia : Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan. Edisi I. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung : Penerbit ITB.
- Hardjono Sastrohamidjojo. (2007). Spektroskopi. Yogyakarta: Liberty.
- Hendrawati, R., & Gunawan, E. (2014). *Teknologi Ekstraksi dan Pemurnian Senyawa Bioaktif dari Bahan Alam*. Bandung: Penerbit Alfabeta.
- Hutagalung, Afwa, N., & Sari, Y. (2019). Analisa Kadar Sari Larut Air dan Kadar Sari Larut Etanol Pada Simplisia Daun Bayam Berduri dan Simplisia Daun Seledri di Balai Riset dan Standarisasi Industri Medan. Universitas Sumatera Utara.
- Jones, W. P. and A. D. Kinghorn. 2006. Extraction of Plant Secondary Metabolites. In: Sarker, S. D., Latif, Z. and Gray, A. I., eds. *Natural Products Isolation*. 2nd Ed. New Jersey: Humana Press. P.341-342.
- Keawsa-Ard, S., Liawruangrath, B. dan Kongtaweelert, S. 2015. 'Bioactive compounds from *Mesua ferrea* stems' , *Chiang Mai Journal of Science* volume 42(1) : 186-196.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kritikar, K. R., Basu, B.D. 1981. *Indian Medicinal Plants*, 3 rd edition. Periodical Book Agency, Vivekvihar, New Delhi, India, 2133.
- Kusuma, E., & Sari, F. (2020). *Ekstraksi Tumbuhan Obat dengan Teknik Modern dan Klasik: Perbandingan dan Aplikasinya*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 48(4), 230-238.
- Mandiriati, H., Marsono, D., Poedjirahajoe, E., & Sadono, R. (2018). Community preference on scenario management of Baturraden Botanical Garden in Central Java. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 7(1), 59.
- Departemen Kesehatan republic Indonesia. 1989. *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta : Direktorat Pengawasan Obat dan makanan.
- Lestari, M. S., Himawan, T., Abadi, A. L., and Retnowati, R., 2014. Toxicity and Phytochemistry Test of Methanol Extract of Several Plants from Papua

- Using the Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research* 7 (4), 866-872.
- Mulangri, D.A.K., Zulfa, E., Arifin, S., Faqih, M., 2019. Standarisasi Ekstrak Terpurifikasi Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.). *Inov. Tek. Kim.* 4, 40–43.
- Mutiatikum, D., dan Alegantina, S. (2010). Standardisasi Simplisia Dari Buah Miana (*Plectranthus Seutellaroides* (L) R. Bth) Yang Berasal Dari 3 Tempat Tumbuh Menado, Kupang Dan Papua. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 38(1).
- Putra IWD. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) di Bali. *Indonesian Medicus Veteriner Journal*. 2016; 5(5):464-473.
- Purnama, A., & Hidayat, T. (2017). *Prinsip-Prinsip Ekstraksi dan Pemilihan Pelarut dalam Ekstraksi Tumbuhan*. *Jurnal Kimia Terapan*, 22(3), 101-108.
- Robinson, T. (1991). *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Bandung : Penerbit ITB. Hal. 152-196.
- Salamah, N & Erlinda Widyasari. (2015). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kelengkeng (*Euphoria longan* (L.) Steud.) Dengan Metode Penangkapan Radikal 2,2'-Difenil-1-Pikrilhidrazil. *Pharmaciana*, Vol. 5, No. 1, Hal. 25-34.
- Samin, A. A., Bialangi, N., Salimi, Y. K., Penentuan Kandungan Fenolik Total Dan Aktivitas Antioksidan Dari Rambut Jagung (*Zea mays* L) Yang Tumbuh Di Daerah Gorontalo, *Jurnal Pendidikan Kimia.*, 2014, 214-215.
- Sari AK, Ayuchecaria N.2017. Penetapan Kadar Fenolik Total Dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza Sativa* L). *Kalimantan selatan: Jilm ibnu sina* 2017;2(2); 3 27- 35.
- Sarker S.D., Latif Z., dan Gray A.I., 2006, *Nat-ural products isolation*. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. *Natural Products Isolation*. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. 18: 6-10.
- Sembiring B. (2007). *Teknologi Penyiapan Simplisia Terstandar Tanaman Obat*. *Warta Puslitbangbun*. Volume 13. [Balitro.litbang.depta.go.id](http://Balitro.litbang.depta.go.id) (dikses 28 Oktober 2019).
- Sharma, S. B. and Sharma, G., 2017, *Naphthoquinones and Binaphthoquinones: Future Hope for Medicinal Chemist*, *Motherhood International Journal of Multidisciplinary Research and Development*, Uttarakhand, 1, 01-09.
- Sudarmadji, S,B. 1986. Haryono dan Suhardi. Yogyakarta. *Prosedur Analisa untuk Makanan dan Pertanian*. Liberty.

- Uawonggul N., Chaveerach, N., Thammasirirak, N., Arkaravichien, T., Chuachan, C., Daduang, S. 2006. Screening of plants acting against *Heterometrus laoticus* scorpion venom activity on fibroblast cell lysis. *J Ethnopharmacol.* 2006;(103):201-7.
- Voigt, R., 1995, Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Diterjemahkan oleh Soendani N. S., UGM Press, Yogyakarta.
- Wikipedia, 2017. Dewadaru. Retrieved from <https://id.wikipedia.org/wiki/Dewadaru>. 01082018
- Wiryawan, Adam. 2008. Kimia Analitik. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Jakarta.
- Yulia. M, Anggraini. R. et al. 2018. “Uji Aktivitas Sitotoksik Ekstrak Metanol Buah Ketumbar (*Coriandrum Sativum* Linn) Terhadap *Artemia Salina* Leach Dengan Uji Bslt (Brine Shrimp Lethality Test).” *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* 2(3):137–146.
- Yuniarti, T. 2008. Ensiklopedia Tanaman Obat Tradisional, Cetakan Pertama MedPress, Yogyakarta.

